Index of Claims

10/626,905

Examiner

Audrey S. Pham

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FRANZOSO ET AL.

Art Unit

1642

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim												- CI-	· T					<u></u>	_	
1 V S1 S2 S3 S4 S52 S3 S4 S54 S53 S54 S54 S55 S66 S7 S6 S7 S6 S7 S6 S7 S8 S6 S9 S8 S9 S9 S8 S9	Cla	ım		_		Ļ	Jate	•			Н		Cla	um j			1	L	Jac	<u>;</u>
2 V	Final	Original	1/6/06										Final	Original						
Sample S			1									:		51						
Signature Sign		2	1											52						
5		3	-																	
6 V 56 57 8 - 58 59 10 - 60 61 11 - 62 63 13 - 63 63 14 - 66 63 15 - 66 67 18 - 68 69 20 - 70 71 21 - 77 72 23 - 73 73 24 - 76 77 28 - 76 77 28 - 79 80 31 - 81 81 32 - 78 82 33 - 84 84 35 - 85 85 36 88 85 85 36 88 88 89 40 90 90 90 41 94 94 94 44 94 <			-											54						
7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 60 - 11 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 40 - 40 - 41 - 42 - 43 - 33 - 34 -<		5	-											55						
8 - 9 - 10 - 60 - 11 - 61 - 62 - 13 - 63 - 64 - 65 - 66 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 -		6	1																	
9			-																L	L
10 -			-					L											<u> </u>	L
111 - 12 - 61 62 13 - 63 63 14 - 64 65 66 15 - 66 67 68 17 - 68 69 70 18 - 69 70 71 20 - 70 71 72 23 - 74 72 73 24 - 75 75 75 26 - 76 77 77 28 - 79 78 79 30 - 80 81 82 33 - 82 83 83 34 - 84 85 86 37 - 88 89 90 40 - 90 90 90 41 - 92 93 94 45 - 96 97 97 48 - 99 99 99			<u> </u>																	L
12 - 62 13 - 63 14 - 65 15 - 66 16 - 66 17 - 66 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 77 28 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 80 31 - 80 33 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 90 - 94 44 - 95 96 - 97 97 - 98 99 - 99			<u> -</u>					L		<u> </u>			<u></u>						<u> </u>	L
13 - 63 64 15 - 65 66 16 - 66 67 18 - 68 69 19 - 69 70 21 - 71 72 22 - 73 74 25 - 75 75 26 - 76 77 28 - 78 79 30 - 80 81 31 - 82 83 33 - 84 82 33 - 84 84 35 - 85 85 36 86 87 87 38 88 89 90 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 95 46 96 96 96 47 97 98 99			<u> -</u>							<u> </u>			L						-	L
14 - 64 65 66 15 - 66 67 67 68 69 70 71 70 71 72 72 73 74 72 73 74 75 75 76 77 72 73 74 75 76 77 78 78 79 30 79 30 81 82 33 33 83 84 82 33 83 84 84 84 85 86 87 88 89 90 90 90 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 96 97 98 99			Ŀ		_			ļ	<u></u>	ļ				62					<u> </u>	┞
15 - 65 66 17 - 66 67 18 - 68 69 19 - 69 70 20 - 71 72 23 - 72 73 24 - 75 76 26 - 76 77 28 - 78 79 30 - 80 81 31 - 82 83 33 - 82 83 33 - 82 83 33 - 84 84 35 - 86 86 37 38 88 89 40 90 90 90 41 91 91 92 43 94 94 95 46 95 96 97 48 99 99 99			+		ļ				ļ	ļ	<u> </u>									╀
16 - 66 17 - 68 19 - 68 20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 77 28 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 82 33 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 86 37 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99			Ŀ					 	<u> </u>	<u> </u>	_						_		<u> </u>	╀
17 - 67 18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 77 28 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 82 33 - 82 33 - 84 35 - 85 36 36 86 37 88 88 39 40 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 97 46 96 97 48 99 99			Ŀ		_	<u> </u>		ļ		_	<u> </u>	ļ							├-	Ļ
18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 82 33 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 86 37 - 88 38 - 86 37 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 94 45 - 96 47 - 97 48 - 99			Ŀ			<u> </u>	_	╙	<u> </u>	ļ	<u> </u>				Н				├	╀
19 - 69 20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 82 33 - 84 35 - 85 36 86 85 37 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 95 96 47 97 98 48 99 99			-	_	<u> </u>			_	_	<u> </u>	ļ		<u> </u>		_				├-	╀
20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 79 30 - 80 31 - 80 31 - 82 33 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87 38 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 94 45 - 96 47 - 97 48 - 99			-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	ļ								ļ	╀
21 - 71 22 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 93 44 - 94 45 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99			+	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_				_	_			₩	╀
22 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 84 35 - 85 36 86 86 37 88 88 39 89 90 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99		20	-	ļ	ļ		ļ		<u> </u>	 	ļ				Ш	_			₩	╀
23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 84 35 - 85 36 86 86 37 87 88 39 89 90 41 91 91 42 92 92 43 94 94 44 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99	<u></u>	21	-	ļ			ļ	ļ	<u> </u>	\vdash	ļ					_			├	╀
24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 82 33 - 82 33 - 84 35 - 85 36 86 87 38 88 88 39 89 90 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99	<u></u>	22		<u> </u>		ļ		_	Ļ	ļ	ļ						 		-	╀
25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 93 44 - 94 45 - 96 47 - 97 48 - 99			-	 				<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>			73	<u> </u>			-	├	╀
26 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 93 44 - 94 45 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99			· 	 	-		-	├		-	<u> </u>					_	-	-	-	╀
27 - 28 - 77 28 - 79 30 - 80 31 - 82 33 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 88 39 - 88 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 94 45 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99			+		<u> </u>	-	<u> </u>		┢	-	-				_	-			╁─	╁
28 - 78 29 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 88 39 - 88 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 94 45 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99			+	⊢	├	 		-	├	 					H			├	⊢	╁
29 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87 38 - 88 39 - 88 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 94 45 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99			+	├	├		├	-	-	 -	₩	ł						\vdash	₩	╁
30 - 80 31 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87 38 - 86 39 - 88 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 94 45 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99			+	┢			 	-	╁	-	├	ł				_		 —	╁	╁
31 - 81 32 - 82 33 - 83 34 - 85 35 - 85 36 - 86 37 - 87 38 - 88 39 - 88 39 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 93 44 - 94 45 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99	}	20	+-	├	├	├	 —	-	-		╁	ł	-		_		-	\vdash	\vdash	╁
32 - 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 86 37 - 87 38 - 87 39 - 88 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 93 44 - 94 45 - 95 46 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99	-		+		├	├	 	 	 	-	╁	ł	<u> </u>		-		-	\vdash	┼─	╁
33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 86 87 38 87 88 39 89 90 41 91 91 42 92 92 43 93 93 44 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99	-		1	┢	├	-	-	 	╁╌	-	┼	ł				 	1-	-	+	t
34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 88 38 - 87 38 - 88 39 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 93 44 - 94 45 - 95 46 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99	-		+	┢	├		╁╴	\vdash	┼	-	╁╌	1			\vdash	\vdash		-	\vdash	t
35 - 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		1	-	 		1	H	 	†	┼╌	1				\vdash	-		t^-	t
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+	1	 	┢	├	 	-	\vdash	\vdash	1				-		\vdash	一	t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╁╌	1	 		\vdash	1	 	╁	\vdash				 				1	t
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	 	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	T	\vdash	1			 	<u> </u>			1	†
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			t	t	T	 	t —	T	t^-	T	1	1			1		Г		\Box	T
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	 	1	 	1	Т	T		1	1		89			Ι		1	1
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	1		<u> </u>	1	\vdash	1	✝	T	1		90					T	T
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41			<u> </u>	Т	1	1	\Box	T	1	1		91	Π					T
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	1	1	İΤ			1]		92						Ι
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43								Γ				93						Ι
45		44				Π														I
46		45																		I
48 98 99		46															<u> </u>	L		Ţ
49 99 99											L]		97	匚			L		L
		48									L				_	_	<u> </u>	L	1	1
50		49]		99	$oxedsymbol{oxed}$	_	<u> </u>	L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1
		50								匚]		100	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			L		\perp

Cla	aim	Date										
		\neg	$\neg \tau$	T								
Final	Original											
	51	+	\dashv	\dashv	\dashv							
	52	_	┪	一	\neg		_	一	\dashv			
-	52 53	-+	-	\dashv	\dashv	-+						
	53					\dashv						
<u> </u>	54			-	\dashv							
	55				_	_						
	56	_										
	57				_	_						
	58		_		_	_						
	59	_				_	_					
	60	_	_					_				
L	61	_					_					
	62											
<u></u>	63											
L	64	_										
	65	_							Щ			
ļ	66 67	_			<u> </u>	\sqcup			ļļ			
<u> </u>	67	 ∤				<u> </u>						
	68		_									
	69					Ш						
<u></u>	70		_									
	71 72 73		_							_		
ļ	72											
	73								_	_		
ļ	74		_						_			
	75				 	-				_		
	76	\dashv	_		├	H			-	-		
	77 78				├	-			H	-		
-	79	_	_		├—	<u> </u>			<u> </u>	┝		
-	80	\dashv			_	\vdash			-			
	81				 —				_	-		
 		\vdash				_	\vdash					
	82 83	\vdash	_			\vdash	<u> </u>	-		├		
	84	$\vdash \vdash$				-	-	-		\vdash		
	85				\vdash	\vdash			-	-		
	86	$\vdash \vdash$			-				├—	\vdash		
	87				\vdash				\vdash	\vdash		
\vdash	88	Н			 	 	\vdash	├─				
	89	\vdash			-	-			\vdash	 		
	90	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash		
	91	H	-	 	 	\vdash	t-	\vdash	 	-		
-	92	\vdash		-	t	 			\vdash	H		
	93		\vdash		\vdash	 			\vdash	\vdash		
	94	П	М		1	I^-	Г		T	\vdash		
——	95						T		 			
	96	Ħ	 		\vdash	T	T	T		T -		
	97	Г						1	T	Т		
	98		l		T	Г	\vdash	Ι	T	Г		
	99		Г		Π	T	Ι.		Γ	Γ		
	100	т	1	1	1	T^{-}	 	П	П	1		

Claim						Date				
Final	Original									
	101					Щ		_		
	102									
	102 103 104			<u> </u>						
	104	_				_			ļ	
	105 106		├—	<u> </u>					 	
	100	_	├	 -		<u> </u>				
	107 108	┝			-	\vdash			-	\dashv
	100	\vdash			\vdash					\vdash
	109 110 111	<u> </u>			-		-			\vdash
	111		-	┢┈	 	-		-		
	1112		<u> </u>						ļ —	
	113	\vdash				_	_			
	114			Ì						
	115									
	116									
	113 114 115 116 117 118 119			<u></u>		ļ		<u>L</u>	L	
	118	L			ᆫ	L				
	119			<u> </u>	<u> </u>	ļ			ļ	_
	120			<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	ļ	
	120 121 122 123	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		ļ	-
	122	├ —	⊢	<u> </u>	 	├			<u> </u>	
	123		\vdash			\vdash		-	<u> </u>	
	124		\vdash	├	-	╁	├	-	┢	
	126	-	 	\vdash	╁	 	 -	├	┢	
	127	\vdash	 	t	-	-	╁	\vdash	 	
	124 125 126 127 128 129 130 131	ऻऻ		1	<u> </u>	1	Т	1	1	П
	129		1							
	130									
	131									
	132 133 134			<u> </u>	_				ļ	
	133	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u>L</u>		<u> </u>	L_
ļ	134	ļ	ļ	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>
ļ	135 136	 	<u> </u>	\vdash	⊢	1-		<u> </u>		
 	136		-	╀	├	├	-	-		-
<u> </u>	137 138	-	┡	┼	-	╁	├	├	⊢	-
ļ	139	-	┼	├	┼	\vdash	-	├	╁	-
	140		╁	┼	╁	╁		\vdash	╁─╴	-
	141	╁	t^-	╁	t^-	t	 	1	1	
 	142	 	1	T	T	1	T	\vdash	1	
	143	1	T	1		\top	1		I	
	144								Г	
	145		L	L					\Box	
	146								匚	$oxed{\Box}$
	147			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		ļ	lacksquare	L	L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	148			\perp	1	1_	1_	L	\vdash	
	149	1	1	 	_		↓ _	ļ	↓_	┞-
L	150	1	1	<u></u>		L		<u></u>	1	L_